الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

.. دورة : **2017**

امتحان شهادة التعليم المتوسط

المدة: ساعة و نصف

اختبار في مادة : اللغة الأمازيغية

Taqbaylit

Imeksawen n tmara

Deg Yiger n Usammar, yiwen n wass d takessawt. Deg xemsa nev deg setta yid-sen d imeksawen, maca d imeksawen deg wawal kan; yiwen ur yelhi d wulli-ines. Rran-tt i wurar n tiddas d walqafen. Muḥend Amezyan d agellid n wurar, yezga d netta i d-izewwiren yur-s. Yemma-s zik zik tettwessi deg-s: «Yur-k lmal, ur ten-ttaǧǧa ara ad yezzen tineqlin (tigrurin) ...»

Mi yewweḍ yer Yiger n Usammar, yemlal netta d warrac-nniḍen. Yiwen yewwi-d sin n wakraren, wayeḍ, tayaḍt d warraw-is. Yenna-asen Muḥend Ameẓyan: «Tugi yemma ad neks deg ugdal*.» Yiwen deg warrac-nni, Yusef n εli, netta d cciṭan, yenṭeq-d: « Dayen waqila yura deg uqerru-nneɣ, ulac iɣimi, ulac urar. Yur-k tibḥirin! Yur-k lǧiran! Dayen neɛya, maca nekk ufiɣ-as-d ixef-is. » Yessuffeɣ-d tamrart, yeddem-d lmus, yegzem-itt ɣef sin. Yenher lmal-is armi d seddaw yinijel, yeqqen-iten yiwen yiwen.

Uyalen akken llan ɛunden yur-s, qqnen-ten akk. Syin, rran-tt i wurar; yiwen ur asen-yessefqed. Mi izeggen wass, ddmen-d aɛwin-nsen: Ayrum, tazart, aman d cwiṭ n zzit. Ha-t-an Yusef n ɛli yekker-d ad d-yekkes bibras deg yiyzer - bibras d gma-s n lebsel. Akken kan isubb metwal iyzer, isuy-d: «Abuh! abuh! Yiwlet!». Kkren akk yef tikkelt, amzun d kra i ten-yeqqsen. Mi wwden nnig yiyzer, ayen iwalan ur bnin fell-as. Sin n wakraren ttwaxenqen; yiwen mazal-it yedder ma d wayed dayen yeffez iles-is. Din din, tebda tettali-ten tergagayt; uggaden imawlan-nsen. Eewqen amek ara xedmen!

Muḥend Amezyan yezreε-it-id leεqel, yenna-asen: - Waqila urεad mmuten.

- Amek ? Urɛad mmuten ? Nutni ha-ten-id ffzen akk ilsawen-nsen, i s-d-yerra Yusef awal.
- Nekk nniɣ-ak urɛad mmuten, tesliḍ neɣ ala? Yesselqaf maca ur yemmut ara. Ay atmaten! Nekk ad t-zluɣ; Ur yettruḥu ara kan akka wazal-is.

Yuyal Yusef am win i t-id-yewwten s ubeqqa, am win i t-id-ijebden seg tesraft. Imeksawen imcumen msakaden gar-asen, rran-as awal yef tikkelt: « Ḥlal! » Ass-nni, at taddart rwan aksum, axxam axxam. D timecreḍt urɛad lawan.

Emer Mezdad, *Iḍ d wass*, Tiẓrigin Asalu/Aẓar, 1990. Sb. 91-95.

*Agdal: d amkan ur ilaq ara ad ksen medden deg-s.

Isestanen:

I) Tigzi n udris (6/6):

- 1 Semmi-d iwudam i yellan deg uḍris-a.
 - Ini-d d acu i yexdem yal yiwen deg-sen.
- 2 Af-d deg udris aybel amezwaru n yimeksawen-nni.
 - D acu-tt tifrat i as-d-ufan?
- 3 Segzu-d tawaγit i d-yeskanen belli imeksawen ur εussen ara lmal-nsen.
- 4 Sufey-d seg udris seddis (06) n wawalen yerzan tagella (učči).

II) Allalen n tutlayt (6/6):

- 1 Kkes-d seg tseddart tis kradet (3):
 - Attway;
 - Tasyunt n userwes.
- 2 Mel-d talya d twuri n wawal « wurar » deg tefyirt-a : « Rran-tt i wurar.»
- 3 Muqel: « Nutni, uyalen akken llan εunden yur-s, qqnen-ten akk ».
 - Kemmel akka: « Nutenti, ad ».

III) Asenfali s tira (8/8):

Tettwaḥettmeḍ ad d-txedmeḍ kra n ccyel, txedmeḍ-t-id nnig wul ney tettuḍ-t maḍi, taggara yessegra-d s wayen ur nlaq ara.

- a Ales-d amek i tedra tedyant.
- **b** Fren yiwen seg yisental-a:
 - Axeddim deg tebhirt;
 - Leqraya deg wussan n usteεfu;
 - Tiwwin n gma-k (-m) seg uyerbaz tameddit n wass ;
 - Lqedyan seg thanut;
 - ...

تاشاو پث

تابع اختبار مادة : اللغة الأمازيغية

ئسار ّاحان

ذاَق ييقاًر ن وسامّار *، شرا ن واس ذ تسارحا. لأن س خامسا نيغ س ساتًا ذ يسارّحان ؛ يادج لا يالها ذ وولي ناس. وعانت ئي ييرار ن ماحصار ذ ييلاًقفان. موحاند أمازيان ذ أقاليذ ن ييرار، يال أسّ ناتنا ذ أمازوارو غارس. يامّاس سي زيك ثاتواصّا ذاقش : «غارك ولي، لا ثانت تادّجا شا أذ غازّانت ثيناقلين*.»

ألدي ياخلاص غار ييقار ن وسامار ، يامسالقا ييذ ن دراري ييض. يادّج ياويد سان ن واكراران، وين، ثغاط ذ ثاروا ناس. ياناسان موحاند أمازيان : « ثاقوما يامّا أذ ناسراح ذاق ييقار. » يادج سي دراري ئذين، يوساف ن علي أم شيطان، يأنطاقد : «خلاص واقيلا يورا ذاق ييخاف ناغ ولاش ن تغيميث، ولاش ئرار. غارك ثيبحيرين! غارك ئعشيران! خلاص ناغلاب، مشا ناتش وفيغاد ئخاف ناس.» ياوّيد أسغون، يارفذاد أخاذمي يابيث غاف سان. يانهار ولي ناس، ياقانيثانت ثيشت ثيشت غاف سان. يانهار ولي

و الان ؤكال عاندانث بذون ئرار؛ يادج لا يافقاذيثان. ذي ئعادًا ؤزقان ن واس رافذاند لماكالت نسان: أغروم ئحابًا ذ قيتش ن زيث ... هاثاي يوساف ن علي ياهوا غار ييغزار أدياوي أمان ذ لأبصال ئعاياض: «زارباث!» بادّان غاف ثيشت ن لأخطارث اذ ثينيذ يالا ماتًا ئثانياقسان. ذي خالضان سائاً جن ييغزار، حاران ذي ماتًا زرين. سان ن واكراران خانقان؛ يادج يادّار ما ذيادج يامّوث. ذاق وامّين ثاطاًفيثان ثارجاجايث، وقذان لوادين نسان. حاران ماتًا أذ ساوان!

موحاًند أمازيان موالاسد لأعقال، يأناسان: ﴿واقيلا ورعاذ ور مُّوثان ﴾

- مامّاك؟ ورعاذ ورمّوثأن؟ نآهني ذارمان ئلساوان نسان، ئساديوعا يوسف.
- ناتش قار آغاك ور موثان شا، ثاسليذ نيغ أراح؟ تافرير يسأن ماشا ور موثان شا. أياياتما، ناتش أسغار صاغ؛ ور ياتروحا شا أمين.

ئسار احان ئمشومان مّاخز اران، وعاناس أوال جميع: «ذ أحلال.» أسيذين يّا ن وقاوّار روان أكسوم، ثادّارث ثادّارث ذ لأبز أرث بلا لو اقث.

عمار مازداد، ئض د واس، ثيزريڤين أسالو/ أزار، 1990 سب. 91-95.

> نقاًر ن وسامار : ذيساًم ن ومكان. ثيناقلين : تاشاًجريث ن بيماتشان.

ئسآستانان:

- I. ثيڤزي ن وأضريس (6/6):
- 1. سأماد ئووذام ئي يألان ذاق وضريس أيا.
- ئنید ماتا ئ یاخذام مکول یادج ساقسان.
- 2. أفاد ذاق وضريس أناز قوم أمازورون يساراحان.
 - ماتّان ثيفراث أسدوفين؟
- 3. ساقزود ثاواغيث ئديناعثان بالي ئساراحان ور عوسان شا ولي نسان.
- 4. سارياد ساق وضريس أكثوال ن واوال «لماكالت » (06 ن واوالأن)
 - ألالأن ن توثلايث (6/6):
 - 1. كاسد ساق وضريس:

- . سى تسادارت تيس سانت: تاسغونت ن وسارواس.
 - سي تسادّارث ثاناقاروث: أمياغ.
- 2. ئنيد ثالغا ذ تووري ن واوال « ييرار» ذاَقْ تأفييرتْ أيا : « وَعانت ئي ييرار.»
 - 3. قرا ثافييرث أيا: «و آلان ؤكال عانذأنث، بذون ئرار».
 - كامال أمّا: «ناهانتي، أذ ...»

III. أسأنفالي س ثيرا (8/8):

ياتوحاًتام فالاك أتساويذ ثغاوسا، ثخاذمات ساناج ن وول ناك، نيغ تاتوت طول، ذاق وناقار و ثادجاد ثاخاسًا، ث

- أحكاد مامّاك ثأصر ا ثأديانت أيا.
 - خایّار یادج ساق پیسانتال ایا.
- لخادمات دي ثابحيرث.
- لأقرايات ذاق ووسان ن لأعواشار
- أساعاف ن ووماك أمازيان غار وغارباز ناس.
 - لقاضيان سي تحانوت.

Tacawit

Iserrahen

Deg Yiger n Usammar*, cra n wass d tserḥa. Llan s xemsa niγ s setta d iserraḥen ; yeğ la yelha d wulli-nnes. Uɛan-tt i yirar n meḥṣer d yileqqafen. Muḥend Ameẓyan d agellid n yirar, yal ass netta d amezwaru γer-s. Yemma-s si zik tettweṣṣa deg-s : «Γer-k ulli, la tent-tteǧǧa ca ad γeẓzent tineqlin*».

Ald i yexled γer Yiger n Usammar, yemselqa yid n drari-yyid. Yeğ yewwi-d sen n wakraren, win, tγadt d tarwa-nnes. Yenna-asen Muḥend Amezyan : «Tegguma yemma ad nesreḥ deg yiger. » Yeğ si drari-idin, Yusef n Σli, am cciṭan, yenṭeq-d : « Xlaṣ waqila yura deg yixef-nneγ, ulac n tγimit, ulac irar. Γer-k tibḥirin! γer-k iɛciren! xlaṣ neγleb, maca nečč ufiγ-d ixef-nnes.» Yewwi-d asγun, yerfed-d axedmi, yebbi-t γef sen. Yenher ulli-nnes, yeqqen-itent tict tict γer uṛmun.

Wellan ukkel εanden-t, bdun irar ; yeğ la yefqed-iten. Di isedda uzgen n wass refden-d lmakelt-nsen : Aγrum, iḥebba d qič n zzit... Ha-t-ay Yusef n Σli yehwa γer yiγzer ad d-yawi aman, lebsel, iseyyeḍ-d : « Zerbet!» Bedden γef tict n lexṭert ad tinid yella matta i ten-yeqqsen. Di xelḍen sennej n yiγzer, ḥaren di matta zrin. Sen n wakraren xenqen ; yeğ yedder, ma d yeğ yemmut. Deg wammin teṭṭef-iten terjajayt, uggden lwaldin-nsen. Ḥaren matta ad sawan!

Muhend Amezyan iwella-s-d leeqel, yenna-asen : «Waqila uread ur mmuten.»

- Mammek? Uread ur mmuten? Nehni dermen ilsawen-nsen, i s-d-yuea Yusef.
- Nečč qqarey-ak ur mmuten ca, teslid niy araḥ? Ttefrirrisen maca ur mmuten ca. Ay ayetma, nečč ad as-yersey; ur yettruḥa ca ammin.

Iserraḥen imcumen mmexẓaren, uɛan-as awal jmiɛ : « D aḥlal.» Ass-idin yya n uqewwar rwan aksum, taddart taddart. D lebzert bla lweqt.

Σmer Mezdad, *Iḍ d wass*, Tizrigin Asalu/Azar, 1990. Sb. 91-95.

Iger n Usammar : D isem n umkan. Tineqlin : D tacejrit n yimeččan.

Isestanen:

I) Tigzi n udris:

- 1 Semma-d iwudam i yellan deg udris-aya.
 - Ini-d matta i yexdem mkull yeğ seg-sen.
 - 2 -Af-d deg udris anezgum amezwaru n yiserrahen.
 - Matta n tifrat i as-d-ufin?
 - 3 Segzu-d tawayit i d-inesten belli iserrahen ur sussen ca ulli-nsen.

4 - Serg-d seg udris aktawal n wawal « lmakelt » (06 n wawalen).

II) Allalen n tutlayt:

- 1- Kkes-d seg udris:
 - -si tseddart tis sent : Tasyunt n userwes.
 - si tseddart taneggarut : Amyay.
- 2 Ini-d talya d twuri n wawal « yirar » deg tefyirt-aya : « Uɛan-tt i yirar ».
- 3- Qra tafyirt-aya : «Wellan ukkel εanden-t, bdun irar. »
 - Kemmel amma : « Nehenti, ad ... ».

III) Asenfali s tira:

Yettuḥettem fell-ak ad tsawid tyawsa, txedmed-tt sennej n wul-nnek, niv tettud-tt ṭul, deg uneggaru teǧǧa-d taxessart.

- Ḥka-d mammek i teşra tedyant-aya.
- Fren yeğ seg yisental-aya:
 - -Lxedmet di tebhirt.
 - -Leqrayet deg wussan n leewacer.
 - -Asaɛef n uma-k amezyan yer uyerbaz-nnes.
 - -Lqedyan seg thanut.

EC.E.I.I I.EEII

Emer Mezdad, *Iḍ d wass*, Tizrigin Asalu/Azar, 1990. Sb. 91-95.

∮□。□+。l。l :

- I) •OTXI•€O≠O (6/6):
- - IIII:0+0+5/\ C0025#II0+10.55E0I/\O01
- 2 . TO. . + A A .. EO / O + .. . O / O + + . + TO . . + . . . / E . I A O . I
 - C.C.O +.X.XT.O+ +...O .TO.....?
- 3-11010+0+A+0:040++0+0:1+0010 T410140+E0100101.
- 4-0XT.0.+A +5I50+ 511.151+.0... A50C... ICIO5...

II) **+∮□₀!:∘€I I+₀:₀II+**(6/6):

- - **₀⊑ಽ**;
 - +**.0!**|+|**.0.0**||.
- 2- IIoi+A+oIIio AoIo#IIII+oI/O+«oAoII/»Tol+o+ EoAoII/
- 3 o: Eo∧ « ol+ol≠Eo-oll/ IO∧ IOI III∧ I+o oll:o□olo□».

III) +•II•II+ (8/8):

+.O. A + LEIN N.O+ O. E/J O. /!D +// O. I/J O. I/J + C/I .O NO +.LEIN .N+IIN.N

-IOI /E.I A! I.XII.I I/A:

- .:.#II: ^!IOT'.I
- +#:.O# A! :.E.||+.O||I.+
- •∧+•:•€• ∧•3•:• □ +•li□≠+ :••••••••
- •∧ +•C•≣•II•∧ **□** •II∷•II+

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان شهادة التعليم المتوسط : Imeksawen n tmara

اختبار في مادة : اللغة الأمازيغية (Taqbaylit) المدة : ساعة و نصف

العلامة		3.1 80 11-		
مجموع	مجزأة	عناصر الإجابة		
		I) Tigzi n uḍris :		
	1,5×2	1- Iwudam i yellan deg uḍris-a : Muḥend Amezzyan, yemma-s n Muḥend		
	Amezzyan, Yusef n Eli d warrac-nniḍen.			
		Ayen i yexdem yal yiwen :		
		- Muḥend amezzyan : d agellid n wurar, yezla akr aren.		
		- Yemma-s: tettwessi.		
06		Yusef n Eli : d cciṭan : yettaf-d tifrat i wuguren, yeqqen lmal-is, iruḥ ad d-		
		yekkes bibras.		
	0,5×2	2 – Aybel amezwaru n yimeksawen-nni d turart.		
		- Tifrat i as-d-ufan, d tuqqna n lmal-nni.		
	0,5	3 – Tawaγit i d-yeskanen belli imeksawen ur εussen ara lmal-nsen :		
		ttwaxenqen wakraren-nni.		
	0,25×6	4 – Aktawal n tgella: ayrum, tazart, zzit, bibras, lebsel, aksum.		
		II) Allalen n tutlayt:		
	0,5×2	1 - Tukksa seg tseddart tis kraḍet :		
	,	- Attway : ttwaxenqen.		
		- Tasyunt n userwes : amzun.		
06		2 Talva d trongi a vysoval v promon v dos tokvint a v v Duos tti promon v		
	1×2	2 – Talγ a d twuri n wawal « wurar » deg tefyirt-a : « Rran-tt i wurar ».		
		- Talya : d isem asuf, amalay, deg waddad amaruz.		
		- Tawuri : d asemmad arusrid.		
	0,5 ×6	3 – Abeddel n talya i tefyirt :		
		« Nutenti, ad uγalent akken llant ad εandent γur-s, ad ten-qqnent akk. »		

دورة : 2017

اختبار في مادة: اللغة الأمازيغية المدة: ساعة و نصف

III) Asenfali s tira:

Tazmilt	Inammalen	Isefranen
0,5	- Tarusi n uḍris ɣef usebter ;	Tanekda n uḍris
0,5	- Azwel ;	
0,25	- Tiseddarin ;	
0,25	- Talunin.	
0,5	- Asemres n yisuraz akken iwata ;	Azețța n udris.
0,5	- Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan ;	
1	- Asebded n tefyar d uzeṭṭa g ar-asent.	
0,5	- Amawal yedda d usentel;	Asemres n
1	- Aqader n yilugan n tira (tira, tajerrumt	wallalen n tutlayt
	d usigez).	akken iwata.
0,5	- Asentel iban deg tazwara (aqader n	Tayessa n uḍris.
	tanaḍt);	
0,5	- Tignatin n wullis ;	
0,5	- Akud d wadeg;	
0,5	- Aferdis n urway ;	
0,5	- Iwudam (tamlilt n yal yiwen) ;	
0,5	- Tamsirt ara d-yufraren seg uḍris.	

08

دورة : 2017

المدة: ساعة و نصف

مة	العلا	5 1 NH 1.
مجموع	مجزأة	عناصر الإجابة
	1,5×2	ثيقزي ن وضريس: 1- ئووذام ئي ياًلأن ذاق وضريس أيا: موحاند أمزيان، ياماس ن موحاند أمازيان، يوساف ن علي ذ دراري ييض ثغاوسا ئي ئساوا مكول ييدج: موحاند أمزيان: ذ أقليذ ن ييرار، ياغرص ئي واكراران. ياماس: ثاتواصا.
06	0,5×2	يوساَف ن علي: ذ شيطان: ياتناف ثيفراث ئي ووڤوران، ياُقاَن وَلي ناُس. 2- انازيوم أمازوارو ن ييساراحان: ذ ئرار. - ثيفراث ئسوفين ذ أكراف ن وولي.
	0,5	3- ثاواغيث ئديناً عثان بالي ئسار احن ور عوسان شا ولي نسان: خانقان و اكر ار أن ئذين.
	0,25×6	4- أكثاوال ن لماكالت: أغروم، زيت، نحابا، أكسوم، لأبصال، أرمون.
	0,5×2	الالأن ن توثلایث: 1- توكسا ساق وضریس: - سي تسادارث ثيس سانت: تاسغونت ن وسروس: أم - سي تسادارث ثاناقاروث: أمياغ: ماخزار آن.
06	1×2	2- ثالغا ذ ثووري ن واوال « ييرار » ذي ثآفييرث « وعانت ئي ييرار ». - ثالغا : ذ ئسآم أسوف، أمالاي، ذآق واداذ أماروز. - ثاووري : ذ أسآماذ اروسريذ.
	0,5×6	3- أباداًل ن ثالغا ئي ثاَفييرث : « ناَهنتي، أذ واَلانت وَكاّل أذ ثعانذنت، أذ بذونت ئرار».

دورة : 2017

المدة: ساعة و نصف

III) أسآنفالي س ثيرا:

اختبار في مادة: اللغة الأمازيغية

	ثازمیات	ننامالأن	ئسأفرانأن
	0,5	 ثاروسي ن ؤضريس غاف ثفارشيث ؟ 	ثاناكذا ن وضريس
	0,5	ـ أزوآل ؛	
	0,25	ئيسادارين ؛	
	0,25	ـ ثالونين.	
	0,5	- أسامراً سن ييسوراز أكان ئواثا؛	أزاطان وضريس
	0,5	- أسافشي ن ييميافان غار ثمازرا بواثان ؟	
	1	- أبا <i>دي ن</i> ثافيار ذ ؤز اطا جار اسانت	
	0,5	- ثيكلي ن ؤماوال بيذ ن وسأنتأل	أسأمر أس ن والالآن ن
3	1	- أقاضار ن ييلوڤان ن تيرا (ثيرا، ثاجاًرومت ذ	ثوثلايث مامآك ئواثا
		ؤ سیڤار)	
	0,5	- أسأنتأل ئبان ذي ثازواوا (أقاضاًر ن ثاناضت)	ثاغاسان وأضريس
	0,5	- ثیڤناثین ن وولیس	
	0,5	ـ أكوذ ذ واذآڨ	
	0,5	- أفآر ذيس ن وارواي	
	0,5	- ئووذام (ثاملیلت ن یال ییدج)	
	0,5	- ثامسيرث سآق ؤضريس	

المدة: ساعة و نصف

Tacawit

		I) I) Tigzi n uḍris :		
06	1,5×2	1- Iwudam i yellan deg uḍris : Muḥend Amezyan, yemma-s n Muḥend Amezyan, Yusef n Eli d drari-yyiḍ.		
		-Tayawsa i isawa mkul yeğ: -Muḥend Amezyan: d agellid n yirar, yeɣres i wakrarenYemma-s: tettwessaYusef n Eli: d cciṭan: yettaf tifrat i wuguren, yeqqen ulli-nnes.		
	0,5×2 2- Anezgum amezwaru n yiserraḥen d irar. - Tifrat i as-d-ufin d akraf n wulli .			
	0,5	3- Tawaγit i d-ineεten belli iserraḥen ur εussen ca ulli-nsen : xenqen wakraren-idin .		
	0,25×6	4- Aktawal n lmakelt : ayrum, iḥebba, zzit, aksum, lebsel, armun.		
II) Allalen n tutlayt :		II) Allalen n tutlayt :		
	0,5×2	1- Tukksa seg uḍris :-Si tseddart tis sent :tasyunt n userwes : am .-Si tseddart taneggarut : amyay : mmexzaren .		
06	1.0	 2- Talγa d twuri n wawal « yirar» di tefyirt-aya : «uεan-tt i yirar ». - Talγa : d isem asuf, amalay, deg waddad amaruz . - Tawuri : d asemmad arusrid. 		
0.5×6 3- Abeddel n talya i tefyir		3- Abeddel n talγa i tefyirt : «Nehenti, ad wellant ukkel ad t-εandent, ad bdunt irar ».		

دورة : 2017

اختبار في مادة: اللغة الأمازيغية المدة: ساعة و نصف

III) Asenfali s tira:

Tazmilt	Inammalen	Isefranen
0,5	- Tarusi n uḍris ɣef tfercit ;	Tanekda n udris
0,5	- Azwel ;	
0,25	- Tiseddarin ;	
0,25	- Talunin.	
0,5	- Asemres n yisuraz akken iwata ;	Azețța n udris.
0,5	- Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan ;	
1	- Abeddi n tefyar d uzeṭṭa jar -asent.	
0,5	- Tikli n umawal yid n usentel ;	Asemres n
1	- Aqader n yilugan tira (tira, tajerrumt d	wallalen n tutlayt
	usigez).	mammek iwata.
0,5	- Asentel iban deg tazwara (aqader n	Tayessa n uḍris.
	tanadt);	
0,5	- Tignatin n wullis ;	
0,5	- Akud d wadeg;	
0,5	- Aferdis n urway ;	
0,5	- Iwudam (tamlilt n yal yeğ) ;	
0,5	-Tamsirt seg uḍris.	

08

دورة : 2017

المدة: ساعة و نصف

العلامة		* 1 > 1 .		
مجموع	مجزأة	عناصر الإجابة		
		I)•@T%I•€O∮@:		
	1,5×2	1. ↑ ★ 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		
		∮ €₀€₀ [∮ [₀€ ∮ »		
		olo ≠lo#llo+ io:∮Eol;		
		-⊏∷₀⊏∘∧I₀I€₀OI ∘⊏∘II∵∘II I∘∧∘II/ .		
		- ₀1₀1∮❶ ₀□⊏+₀□ .		
06		∮@:I •:•II∮ I+••@•II∮, ∮T'□•I•Λ•@€•□∮+∮;•□• 0 ∮;•□•I∮ :•□∮ ∮©		
		Eo:#o:#ToOA ##o:Xoi .		
	0,5×2	2 - +。;。ロシ回+ +。+。湍。ロ+ I ⊏。E。 。 。Λ。 / シ⊑5 。/		
	0,5	3 -010+0151100101 E51 00:1 01005E0E010110 115101E0+E001005 101		
	0,3	110°E°1 2:0°0°1 121121V		
		4 - o∵I+ハ タヒラ゙l゙ハo≣ol ,l +oIタロ+ « oヒlロタ»		
	0,25×6	+°'I'II°, °□'I, :Λ€,		
		II)+≯⊏₀I:•₀€II+₀ニ₀II+		
	0,5×2	1 -•:••+∧ ∧:+••••• +•••••••• E+:		
		- ∘⊏€oi ∘⊏≶io€ol.		
		-+•Oil+I•O≠O≠II•i ii/\ .		
06		2 - +ollio Aolo#III lolo « oAollo » Ai«TolEooAollo ».		
	1×2			
	0,5 ×6			
		《 ol+olo+∮E o∧ o┅Ⅱ/+ ፤O∧ l⊙l+ ፤I∧ l+o o∧ ፤o⊙ II:•□l+. »		

دورة : 2017

المدة: ساعة و نصف

III) **+₀II₀II∮+** :

+ ₀⊝ ∞≠+	ا₀ا₀⊃ا≮ا	:#@:· . #
0,5	- •0/10 • E0/0 III + • • • OE/	+5::0.81.8050
0,5	- ≶≣oll ;	
0,25	- + ∮©∥₀€;	
0,25	- + ∮©₀© 	
0,5	-•O:T'# <i>5</i> :1.1 E. EO #0;	ہ۔ اع،⊒،≭،
0,5	-•0C•01011 <i>\$</i> C•11•160 <i>\$</i> \ <i>\$</i> C\$01101;	
1	08^^ +\$I\$O ^ .#.C.E 0 +	
0,5	-∘C∘I∘II €∘ Λ∘I∘I€ Λ∘I∘I∘II ≸T'•∘€O∮©;	
1	- @\$Ci.0 +\$C. ;8\$ +\$0I	+1501+0:01+0
	+•×0:E+Λ•01'Ж	∘⊏:•III•II
0,5	0 + C/: / T \ « / \ / E . []	+:0°1°E0%0
	©∮⊑i₀O I∮+	
0,5	- +•II\$I\$I I \$IIIO ;	
0,5	- ≯ ∧⊻∧ ∘ ⊏ ≯ □;	
0,5	-• # [:0:•E;	
0,5	- タニ Λ。Ⴀ (+。Ⴀニ┅。ロ+۱ξ。:・タℇ。)	
0,5	- ᡶ。 ⊑ᡚᡬ᠐ᡶ᠕ᡬ᠕ᠮ。ᢄ᠐ᡬ᠐᠂	

08